

PRZEDMIAR - PORTIERNIA

TEMAT: BUDOWA PSZOK-A W TYM: ROZBUDOWA, NADBUDOWA
I PRZEBUDOWA PORTIERNI; BUDOWA BUDYNKU
NAPRAWCZO – SKŁADOWEGO, BUDOWA DWÓCH WIAT
NA KONTENERY NA ODPADY, BUDOWA MURKU
OPOROWEGO I UTWARDZENIE TERENU OK. 1200M²

ADRES: działki o nr geod.: 1376, 1377 i 1888,
obręb Wola Suchożebrska, gmina Suchożebry
jednostka Suchożebry

INWESTOR: ZAKŁAD UTYLIACJI ODPADÓW Sp. z o.o.
ul. Błonie 3, 08-1110 Siedlce

JEDNOSTKA **PROJEKT PROFIL s.c.**
PROJEKTOWA: Wojciech Lech, Mirosław Fiuk
08-110 Siedlce, ul. Stefana Okrzei 28

KLASYFIKACJA 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
ROBÓT WEDŁUG 45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych
SŁOWNIKA CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Barczak

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZUO PORTIERNIA					
1 TABLICE ELEKTRYCZNE I APARATY					
1 KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg Tablica Elektryczna TE w obudowie pod-	szt.			
d.1 0404-03	tynkowej 3x18 modułów z wyposażeniem wg. rysunku PB-E-01	szt.		1.00	
	1				
				RAZEM	1.00
2 KORYTA KABLOWE, OKABLOWANIE					
2 KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 2x1,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ²	m			
d.2 0205-01	układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		15.00	
	15				
				RAZEM	15.00
3 KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ²	m			
d.2 0205-01	układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		70.00	
	70				
				RAZEM	70.00
4 KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ²	m			
d.2 0205-01	układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		150.00	
	150				
				RAZEM	150.00
5 KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.			
d.2 0302-01	20	szt.		20.00	
				RAZEM	20.00
6 KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.			
d.2 0302-05	15	szt.		15.00	
				RAZEM	15.00
7 KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce-	szt.			
d.2 0301-11	mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		35.00	
	35				
				RAZEM	35.00
8 KNNR 5	Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w betonie	m			
d.2 1207-03	50	m		50.00	
				RAZEM	50.00
9 KNNR 5	Zaprawianie brzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³			
d.2 1208-05	0.2	m ³		0.20	
				RAZEM	0.20
3 INSTALACJE OŚWIETLENIA I GNIAZD					
10 KNNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - OPRAWA LED 48W 4000K n/t	kpl.			
d.3 0501-03	np. SOLARIS SMD LED lub równoważna	kpl.		5.00	
	5				
				RAZEM	5.00
11 KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Plafon LED 24W 4000K IP65 n/t	kpl.			
d.3 0502-01	np. PROXIMA SMD LED lub równoważna	kpl.		2.00	
	2				
				RAZEM	2.00
12 KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - PLAFON LED 18W 4000K IP64	kpl.			
d.3 0502-01	n/t np. SATURN SMD LED lub równoważny	kpl.		2.00	
	2				
				RAZEM	2.00
13 KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.			
d.3 0306-02	1	szt.		1.00	
				RAZEM	1.00
14 KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.			
d.3 0306-02	5	szt.		5.00	
				RAZEM	5.00
15 KNNR 5	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.			
d.3 0306-04	2	szt.		2.00	
				RAZEM	2.00
16 KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu-	szt.			
d.3 0308-03	nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do	szt.		6.00	
	2.5 mm ²				
	6				
				RAZEM	6.00
17 KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie-	szt.			
d.3 0308-05	gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5	szt.		4.00	
	mm ²				
	4				
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż dzwonka drzewiowego	szt.		
d.3	0406-01				
	analogia				
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
	4 OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE				
19	KNNR 5	Dostawa i montaż kurtyny powietrznej o mocy nagrzewnicy 3kW, przepływ powietrza 212 m3/h np. DIMPLEX AC 3N lub równoważna	szt.		
d.4	0406-06				
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNNR 5	Dostawa i montaż grzejnika konwekcyjnego z termostatem elektronicznym i puszką przyłączeniową o mocy elektrycznej 500W np. EPHBE05B ENSTO lub równoważny	szt.		
d.4	0406-03				
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNNR 5	Dostawa i montaż grzejnika konwekcyjnego z termostatem elektronicznym i puszką przyłączeniową o mocy elektrycznej 1000W np. EPHBE10B ENSTO lub równoważny	szt.		
d.4	0406-03				
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
	5 POMIARY				
22	KNNR 5	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	1 pomiar		
d.5	1301-01				
	11		1 pomiar	11.00	
				RAZEM	11.00
23	KNNR 5	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 3 fazach	1 pomiar		
d.5	1301-02				
	1		1 pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	1 pomiar		
d.5	1303-01				
	11		1 pomiar	11.00	
				RAZEM	11.00
25	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.5	1303-03				
	1		pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNNR 5	Próba pierwsza działania wyłącznika różnicowoprądowego	1 próba		
d.5	1305-01				
	5		1 próba	5.00	
				RAZEM	5.00
27	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.5	1201-02	płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy			
	12			12.00	
				RAZEM	12.00